

AHD-101

TV tuner DVB-T
Tuner telewizyjny DVB-T



This product meets all the requirements and provisions of the applicable European Union directives.
Declaration of Conformity (DoC) is available on the www.apollo.eu
Detailed warranty information can be found in the warranty card.
The information contained in this document is subject to change without notice.
Apollo Electronics reserves the right to calculation mistakes and printing errors.

Niniejszy produkt spełnia wszystkie wymogi i przepisy obowiązujących dyrektyw Unii Europejskiej.
Deklaracja zgodności (DoC) jest dostępna na stronie www.apollo.eu
Szczegółowe informacje gwarancyjne znajdują się w karcie gwarancyjnej.
Informacje znajdujące się w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Apollo Electronics zastrzega sobie prawo do pomyłek i błędów w druku.



TABLE OF CONTENTS

The instruction should be thoroughly read prior to set the appliance in.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Instruction manual is an integral part of the product.
- Carefully read and follow the below manual before use.
- Get acquaintance with the technical data, available in the chapter Specification or on the rating plate, prior to connect the appliance to the electrical source of power.
- Keep this Instruction Manual and the Warranty Card along with the proof of purchase for any claims.
- Before use check if the appliance is not damaged. Particular attention must be paid to the power cord. Should any component, including the power cord, be damaged the appliance must not be used.
- Never attempt any repairs of the appliance. Any repairs must be performed by an Authorized Service Station or a Central Service (more information see the Warranty Card).
- Never use the appliance in a manner inconsistent with the intended use and this Manual.
- Never immerse the appliance in water or any other solution.
- The manufacturer is not liable for any damages that may arise as a result of installation and use of the car audio system not in accordance with the technical specification described in this manual.
- Never open nor remove the housing, as doing so may cause electric shock.
- Ensure unobstructed clearance around the appliance.
- Do not place the appliance on soft surfaces, carpets, or similar surfaces that could block ventilation from the bottom.
- The ventilation should not be impeded by covering the housing.
- Do not expose the appliance to rain or an environment where it may be splashed by water or other liquids.
- Do not place containers or objects containing liquid (e.g. vases) on top of the appliance.
- Keep the appliance away from naked flames (e.g. burning candles).

- Install the appliance on a stable, flat surface.
- When unplugging the power supply cord, be sure to grasp the power supply plug; never pull on the cord itself.
- Never plug in nor remove the power supply plug with wet hands, as doing so may cause electric shock.
- Cable should be protected against physical and mechanical damage (e.g. bending).
- Keep out of reach of children. Children should not play with tuner and packaging.
- Protect the device from being dropped.
- Switch off the power, and unplug the power supply plug for safety cleaning purposes when cleaning.
- When cleaning do not use abrasive sponges, substances and products containing solvents, benzene or alcohol.
- Switch off the power, and unplug the power supply plug for safety purposes during storm or before leaving the appliance unused for an extended period.
- Before using the tuner, remove all the protective foils from the housing.



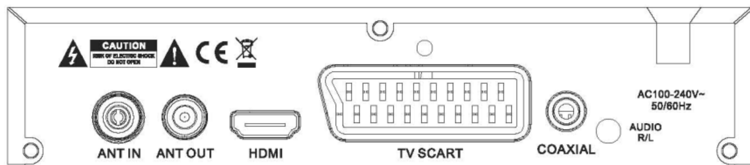

According to provisions of the Law of 1 July 2005 on Waste Electrical and Electronic Equipment it is forbidden to dispose of waste equipment marked with crossed out wheeled bin together with other wastes. The user who intends to dispose of such an equipment is obliged to deliver the waste electrical or electronic equipment to the waste equipment collection points. Such points are established by i.a. retailers and wholesalers of the equipment and the commune organizational units operating in waste collection business. The above legal obligations have been introduced to reduce the amount of waste electrical and electronic equipment and to ensure appropriate standard for collection, recovery and recycling of waste equipment. Proper fulfilment of those obligations is of particular importance when the waste equipment contains hazardous components of particularly adverse effect on environment and human health. Weight: 0,42kg.

FRONT PANEL



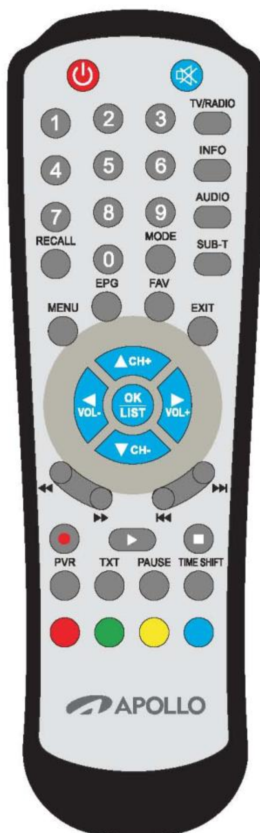
1. USB PORT
2. REMOTE CONTROL SENSOR
3. CHANNEL DOWN
4. CHANNEL UP
5. POWER

REAR PANEL



ANT IN – connect to a CATV line or antenna input jack
RF OUT – connect a RF signal from the unit to either the RF input jack on TV or to other unit (unprocessed signal)
COAXIAL – connect a digital amplifier output
HDMI – connect this socket to the HDMI socket on television via HDMI cable
L/R – analog audio output
SCART – connect this port to the TV via SCART cable

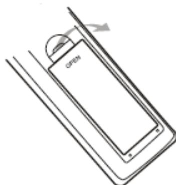
REMOTE CONTROL

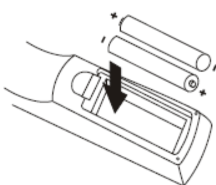


KEY	FUNCTION	KEY	FUNCTION
POWER	Turn the STB Receiver ON and OFF	CH+, CH-	Navigates through the Menus. Selects the next or previous Channel
MUTE	Mute or Restore Audio Output	VOL+, VOL-	Navigates through the Menus. Increases or decreases volume.
0~9	Selects a channel or setting	I◄◄	Skips to the previous track during playing media and skips to the previous channel during playing DTV.
OK/LIST	Executes the selected item in the menu screen or enters the desired value in any input mode	►►I	Skips to the next track during playing. media and skips to the next channel during playing DTV.
INFO	Display information about the current channel	◄◄	Searches forwards during media play
AUDIO	Selects an Audio Language or Audio Mode	►►	Searches backwards during media play
RECALL	Go back to the previous viewed channel	●	Press this key start to record the program
MODE	PAL/NTSC Television standard coversion	►	Starts or resumes media play
SUB-T	Display subtitle options (availability depends on the channel)	■	Stops media play
MENU	Turns on Main Menu	TV/ RADIO	Switches from TV function to Radio function and from Radio to TV.
EPG	(Electronic Program Guide) Turns the program guide on	PVR	Bring up record list in Record Manage menu
FAV	Displays your favorite channels list. Press FAV	TXT	View text information of current service (if available)

	again to access to the other favorite lists		
EXIT	Use this key to quit current menu	PAUSE	Pauses media play
●●●●	Operate different function in TEXT screen GREEN:Resolution YELLOW:Aspect ratio BLUE:Book schedule	TIME SHIFT	Program time appointment setup

BATTERY INSTALLATION







- Remove the battery cover from the Remote Control and put 2xAAA size
  batteries inside the compartment.
- Batteries should not be disposed together with household waste. Contact the company responsible for waste disposal and ask for the address of the nearest waste equipment collection point.
- Incorrect use of battery threatens leakage and corrosion.
- Use the correct size and type of battery specified by the manufacturer of the appliance.
- Extreme temperatures reduce battery performance. Avoid putting battery-powered devices in very warm places.
- The estimate life for a battery is around 1 year.

WARNING: Danger of explosion if an improper battery is substituted.

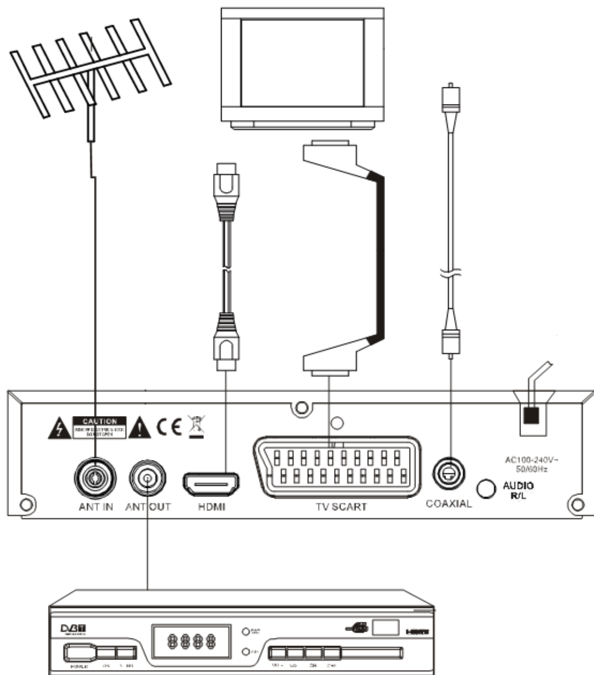
REMOTE CONTROL USE

Point the remote control towards the appliance and press the power button.
The remote control has a range of up to 7 meters from the appliance at an angle of up to 30 degrees each direction.



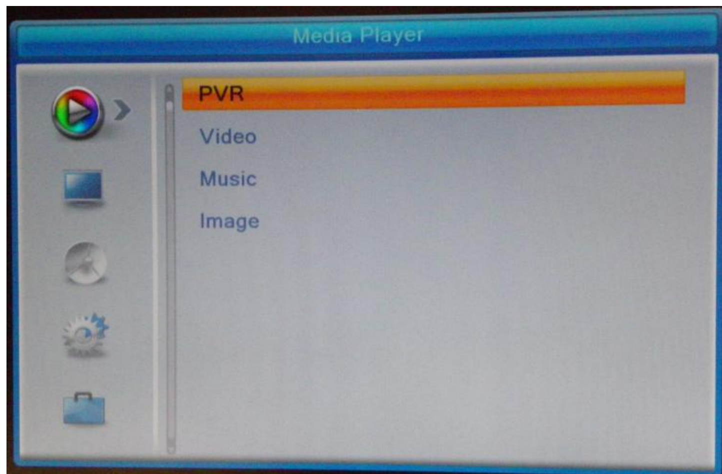
WARNING: The remote control will not operate if its path is blocked.
WARNING: Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the remote control.

CONNECTION



For basic connection the appliance to the TV set, SCART connection can be used. For a higher quality sound, use a direct HDMI (high-definition multimedia interface that enables transmission of digital audio and video signals using a single cable) connection. Coaxial cable connection to a digital amplifier is optional.

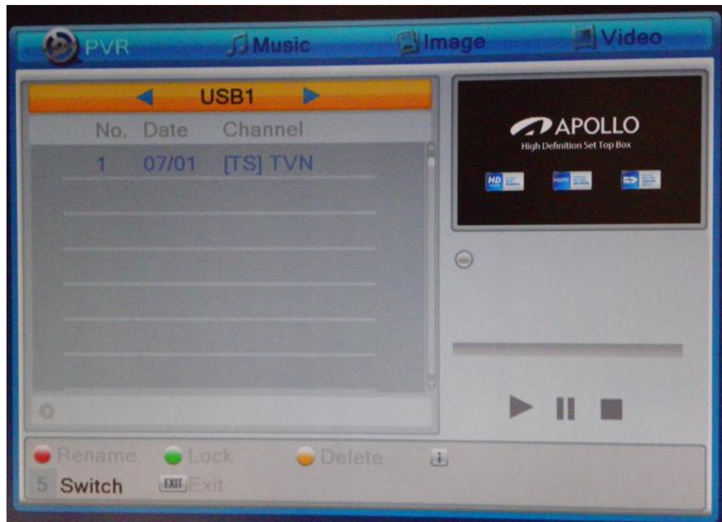
MEDIA PLAYER



Press <**Menu**> to enter main menu.

Press ▲ / ▼ until switching to “**Media Player**”, press ► to chose PVR, Video, Music or Image.

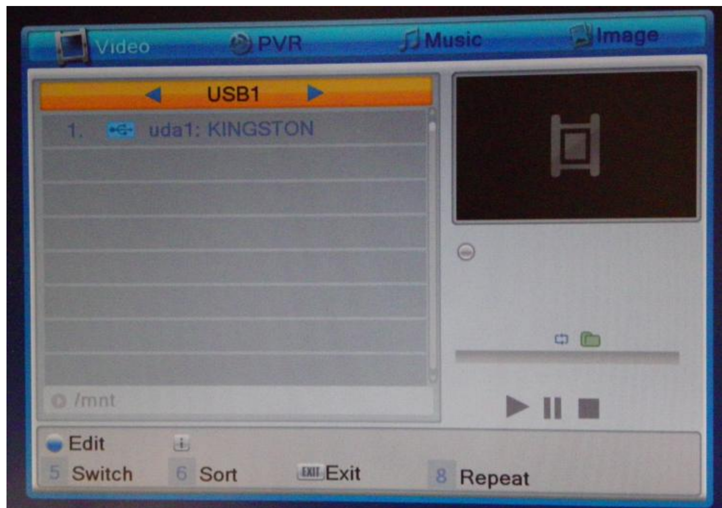
PVR



Press ▲/▼ buttons to choose item and press [OK] button to play chosen file.

- Rename: Press [RED] button to rename the chosen item.
- Lock: Press [GREEN] button to lock the chosen item.
- Delete: Press [YELLOW] button to delete the chosen item.

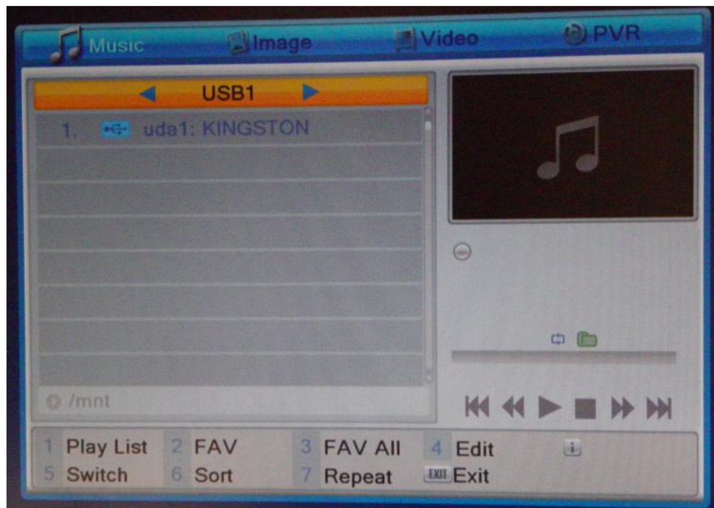
VIDEO



Press ▲/▼ buttons to choose item and press [OK] button to play chosen file.

- Edit: Press [BLUE] button to edit the chosen item in submenu:
  -press [RED] button to rename, press [GREEN] button to copy, press [YELLOW] button to delete and press [BLUE] button to add a new folder.
- Sort: Press [6] button to sort channels.

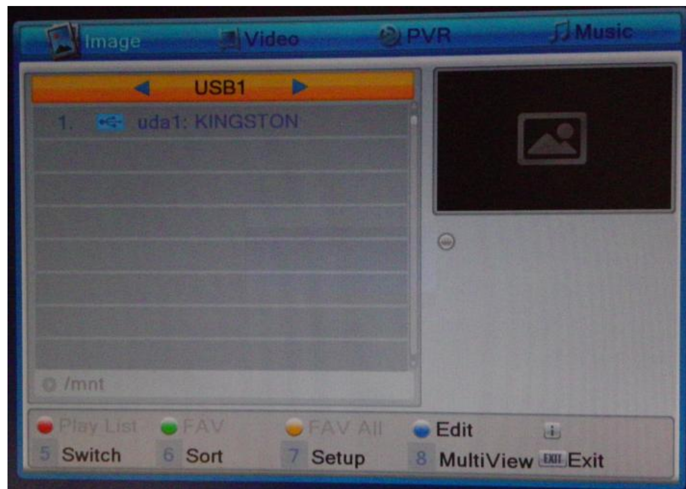
MUSIC



Press ▲/▼ buttons to choose item and press [OK] button to play chosen file.

- Play List: Press [1] button to display play list.
- FAV: Press [2] button to add the chosen songs to Favourites.
- FAV ALL: Press [3] button to add all songs to Favourites.
- Edit: Press [4] button to Edit the chosen item in submenu:
  - press [RED] button to rename, press [GREEN] button to copy, press [YELLOW] button to delete and press [BLUE] button to add a new folder.
- Sort: Press [6] button to sort channels.
- Repeat: Press [7] button to choose play mode: Single repeated/All/Random.

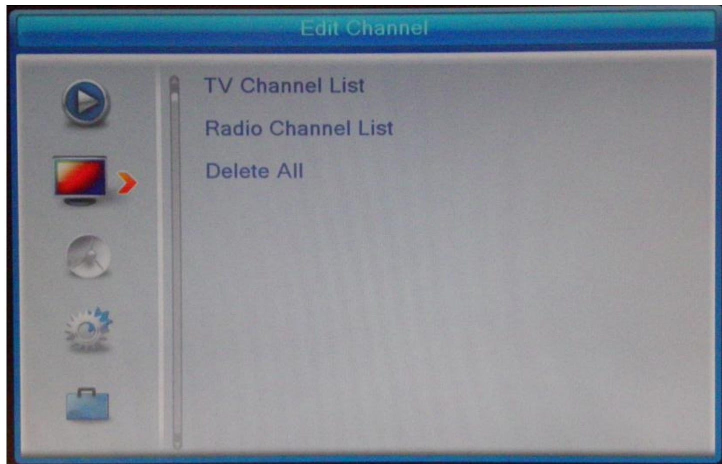
IMAGE



Press ▲/▼ buttons to choose item and press [OK] button to play chosen file.

- Play List: Press [RED] button to display play list.
- FAV: Press [GREEN] button to add chosen item to Favourites.
- FAV ALL: Press [YELLOW] button to add all songs to Favourites.
- Edit: Press [BLUE] button to edit item in submenu:
  - press [RED] button to rename, press [GREEN] button to copy, press [YELLOW] button to delete and press [BLUE] button to add a new folder.
- Sort: Press numeric [6] button to sort pliki.
- Setup: Press numeric [7] button to setup.
- MulitView: Press numeric [8] button to display multi images.

EDIT CHANNEL



Press <**Menu**> to enter main menu.

Press ▲ / ▼ until switching to Edit channel, press ► to chose TV channel list, Radio channel list, Delete all.

TV CHANNEL LIST



- Choose Channel: Use [▲/▼] buttons to select channels and press [OK] button to start watching
- FAV: Use [FAV] button and then [OK] to add channel to Favourite group
- Lock: Use [RED] button and then [OK] to lock channel
- Skip: Use [GREEN] button and then [OK] to skip channel
- Move: Use [YELLOW] button and then [OK] to move channel on list
- Edit: Press [BLUE] button to edit item in submenu:
  - press [RED] button to sort channels, press [GREEN] button to rename, press [BLUE] button to delete channel.

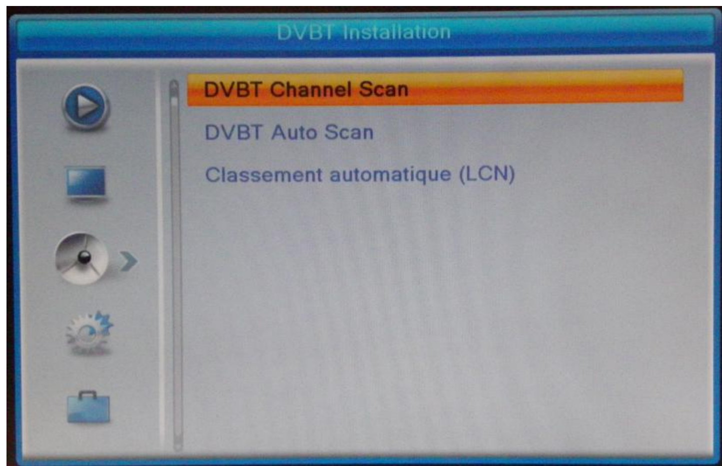
RADIO CHANNEL LIST

Displays all found radio channels. Navigation and functions are the same as in TV channel list menu.

DELETE ALL

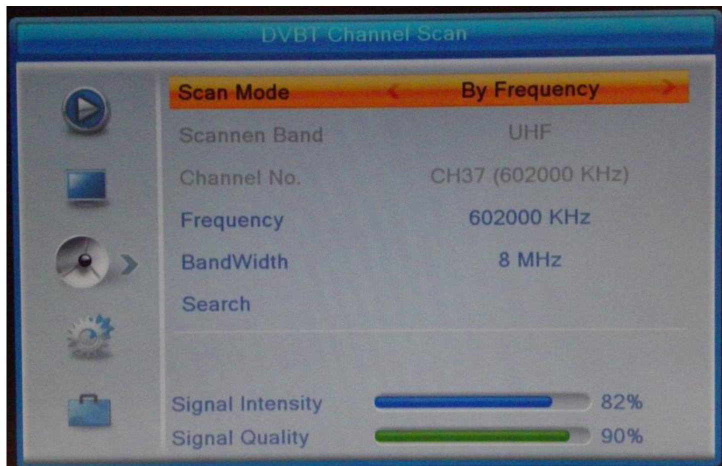
Press [OK] button to delete all TV and Radio channels. Operate according to screen

INSTALLATION



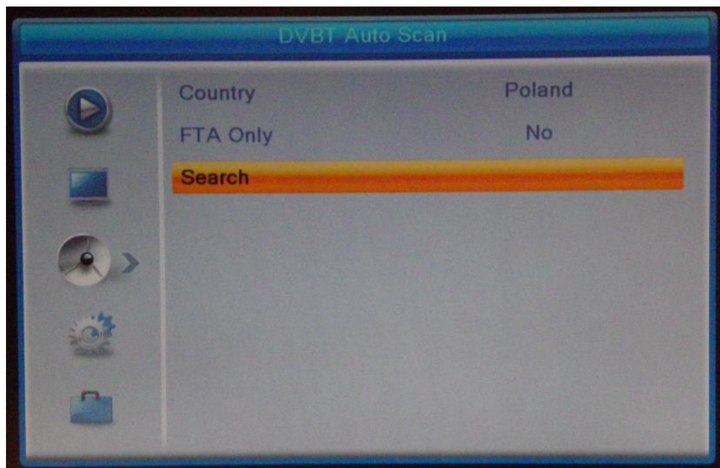
Press **<Menu>** to enter main menu.
Press ▲ / ▼ until switching to Installation, press ► to chose DVB-T channels scan, DVB-T auto search, LCN.

DVB-T CHANNELS SCAN



Press ▲ / ▼ to focus on menu position
Press ◄ / ► to change Scan mode (By Channel, By Frequency)
Press ◄ / ► to change Scan band (VHF, UHF)
Press ◄ / ► to change Channel No. (available only when Scan Mode is By Channel)
Press ◄ / ► to change Frequency (available only when Scan Mode is By Frequency)
Press ◄ / ► to change Bandwidth to appropriate one Frequency (available only when Scan Mode is By Frequency)
Press [OK] button to start search. Press [EXIT] button to quit and system will automatically save the found channels.

DVB-T AUTO SEARCH

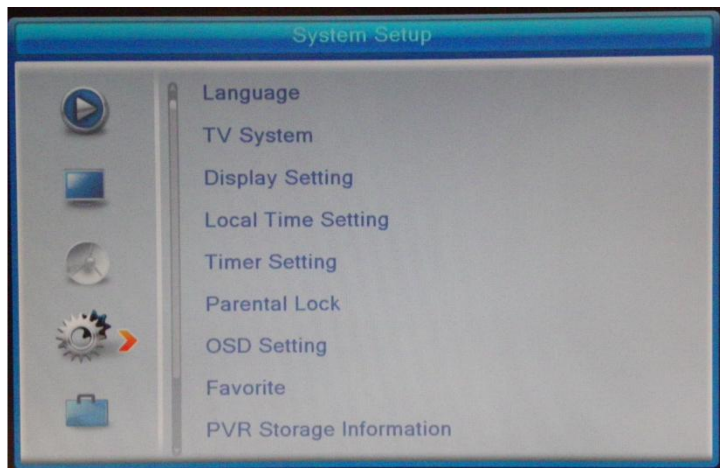


Press ▲ / ▼ to focus on menu position
Press ◄ / ► to change Country
Press ◄ / ► to change FTA only (Yes, No)
Press [OK] button to start search. Press [EXIT] button to quit and system will automatically save the found channels.

LCN

In LCN on mode, the system will automatically list the channels in the same order as in the signal stream; in LCN off mode, the system will list the channels in an ascending order according to the channel numbers.

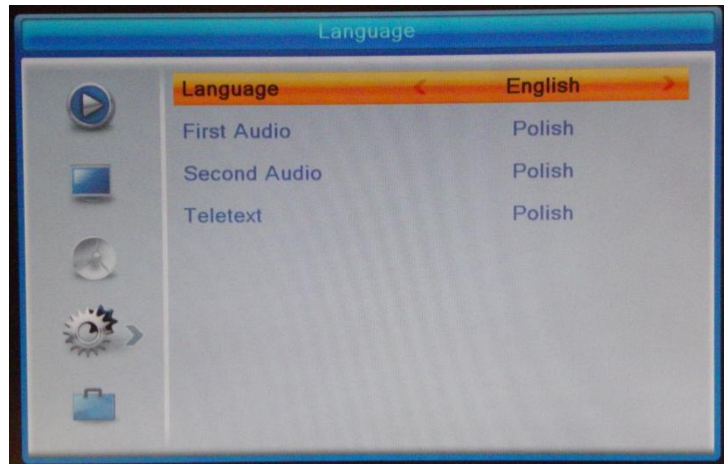
SYSTEM SETUP



Press <**Menu**> to enter main menu.

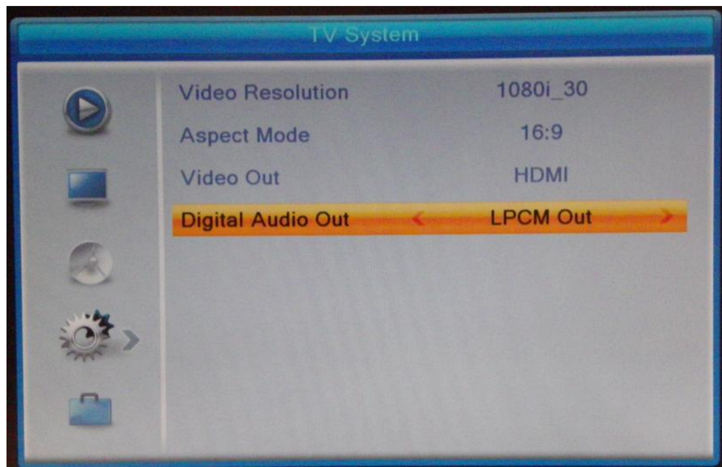
Press ▲ / ▼ until switching to System setup, press ► to chose Language, TV System, Display Setting, Local Time Setting, Timer Setting, Parental Lock, OSD Setting, Favourite, Storage Information, PVR Setting, Other.

LANGUAGE



Press ▲ / ▼ to focus on menu position
Press ◄ / ► to change OSD language
Press ◄ / ► to change First audio language
Press ◄ / ► to change Second audio language
Press ◄ / ► to change Teletext language settings

TV SYSTEM



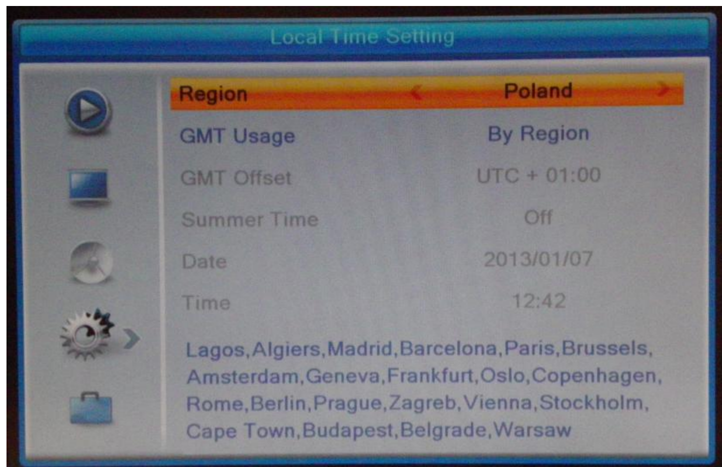
Press ▲ / ▼ to focus on menu position
Press ◄ / ► to change Video resolution (By source, By native TV, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50, 1080p_60, 1080p_25, 1080p_30, 1080p_24)
Press ◄ / ► to change Aspect mode (Auto, 4:3 LB, 4:3 PS, 16:9)
Press ◄ / ► to change Video output (HDMI, RGB)
Press ◄ / ► to change Digital Audio Out (BS Out, LPCM Out).

DISPLAY SETTINGS



Press ▲ / ▼ to focus on menu position
Press ◄ / ► to change Brightness (0-100)
Press ◄ / ► to change Contrast (0-100)
Press ◄ / ► to change Saturation (0-100)
Press ◄ / ► to change Hue (0-100)
Press ◄ / ► to change Sharpness (0-9)

LOCAL TIME SETTING



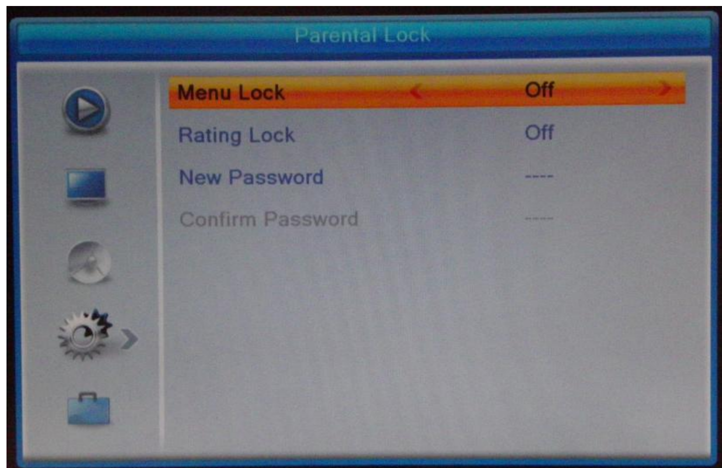
Press ▲ / ▼ to focus on menu position
Press ◄ / ► to change Region
Press ◄ / ► to change GMT Usage (User Define, By Region, or Off)
Press ◄ / ► to change GMT Offset – option active only after setting GMT Usage – User Define
Press ◄ / ► to change Summer Time (On, Off) – option active only after setting GMT Usage – User Define
Press ◄ / ► and numeric keys to input Date - option active only after setting GMT Usage – Off
Press ◄ / ► and numeric keys to input Time - option active only after setting GMT Usage – Off

TIMER SETTINGS



Press ▲ / ▼ to focus on menu position
Press ◄ / ► to change Timer Mode (Off, Once, Daily)
Press ◄ / ► to change Timer Service (Channel, Record)
Press ◄ / ► to change Wakeup Channel
Press ◄ / ► and numeric keys to set Timer Wakeup Date
Press ◄ / ► and numeric keys to set On Time, time for Timer to wake up.
Press ◄ / ► and numeric keys to set Duration, time for which Timer will be active
Press ◄ / ► to change PS Record (Yes, No)

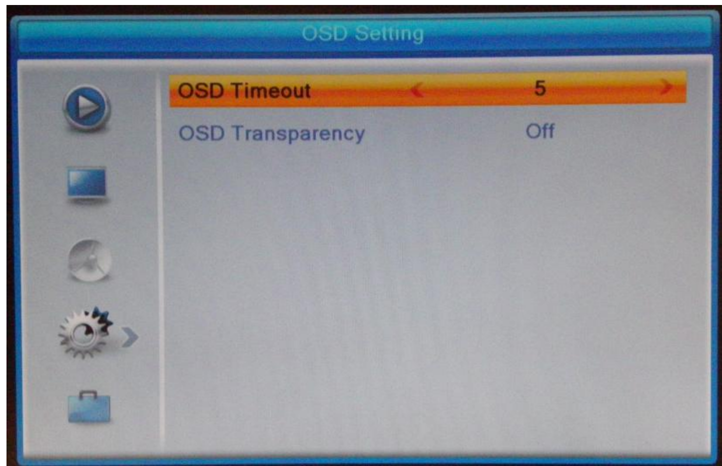
PARENTAL LOCK



Default password is “0000”.
Press ▲ / ▼ to focus on menu position
Press ◄ / ► to change Menu Lock (On, Off)
Press ◄ / ► to change Channel Lock (On, Off)
Press ◄ / ► to change Parental Lock (Off, Age 10, Age 12, Age 16, Age 18)

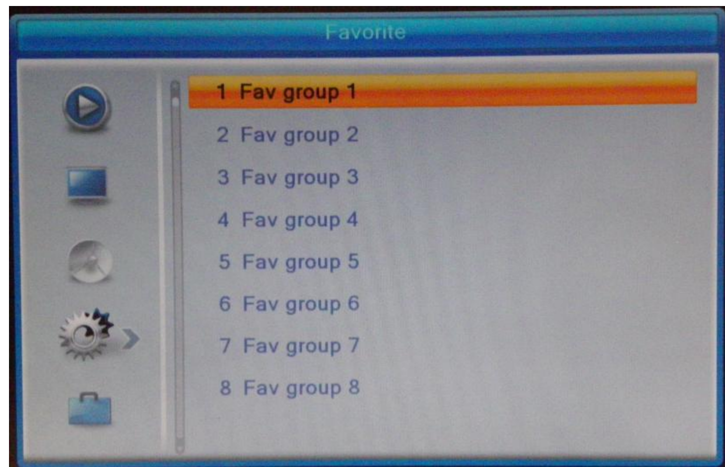
To set New password select „New Password”, input it with numeric keys and confirm it below in “Confirm Password”.

OSD SETTING



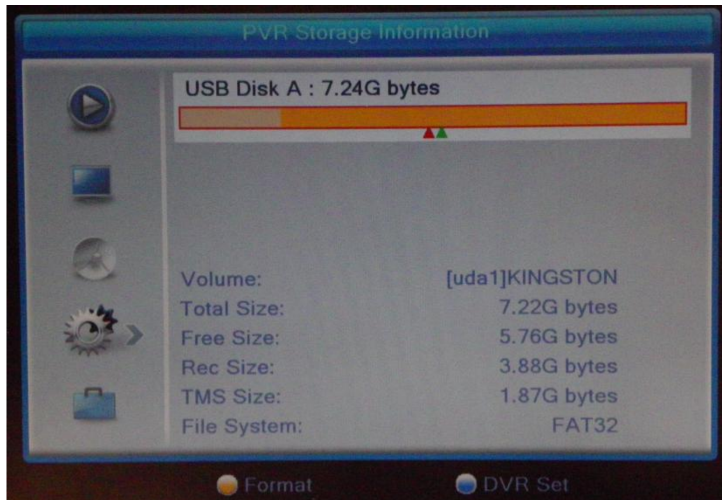
Press ▲ / ▼ to focus on menu position
Press ◄ / ► to change OSD Timeout (1-10 seconds0
Press ◄ / ► to change OST Transparency (Off, 10%, 20%, 30%, 40%)

FAVOURITE



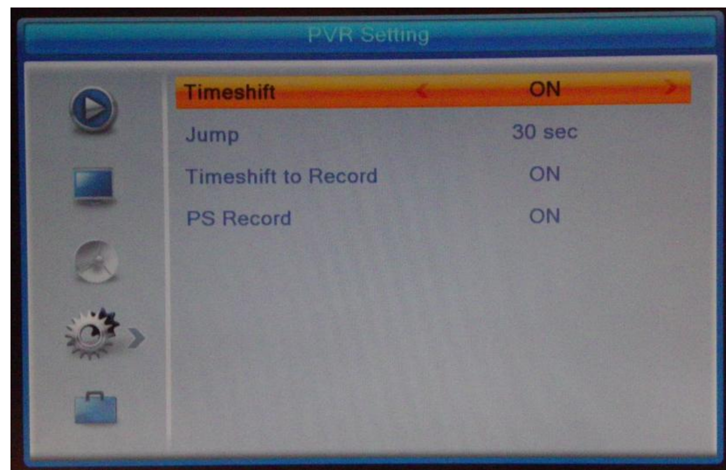
Press ▲ / ▼ to focus on of favourites groups name and press OK to rename it.

PVR STORAGE INFORMATION



PVR Storage Information menu display information's about connected to tuner USB storage devices such as Volume, Total Size, Free size, REC size, TMS size, File system.

PVR SETTING

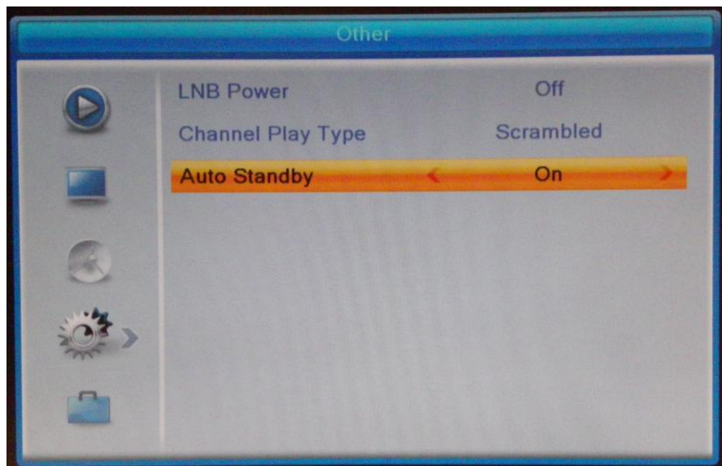


Press ▲ / ▼ to focus on menu position
Press ◄ / ► to enable or disable Timeshift function (On, Off)
Press ◄ / ► to change Jump value (30 s, 1 min, 5 min, 10 min, 30 min)
Press ◄ / ► to change Timeshift to Record option (On, Off)
Press ◄ / ► to change PS Record (On, Off)

Recording through Timeshift function is available only after connecting to tuner USB mass storage device. After enabling Timeshift function to record broadcast press [PAUSE] button. Record will start and display of watched channel will be paused, to resume playback press [PLAY] button. Using ◄◄/►► buttons you

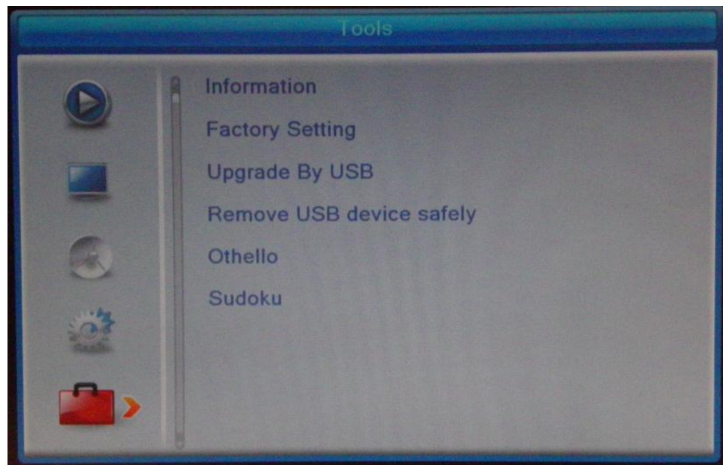
can search backward and forward through recorder broadcast. By pressing twice [INFO] button list of recorded programs will be displayed, choose position and press [OK] button to start full screen display. Recorder broadcast will be automatically deleted from USB storage device after switching channel.

OTHER



Press ▲ / ▼ to focus on menu position
Press ◄ / ► to change LNB Power (On, Off)
Press ◄ / ► to change Channel Play Type (All, Free, Scrambled)
Press ◄ / ► to enable or disable Auto Standby (On, Off).

TOOLS

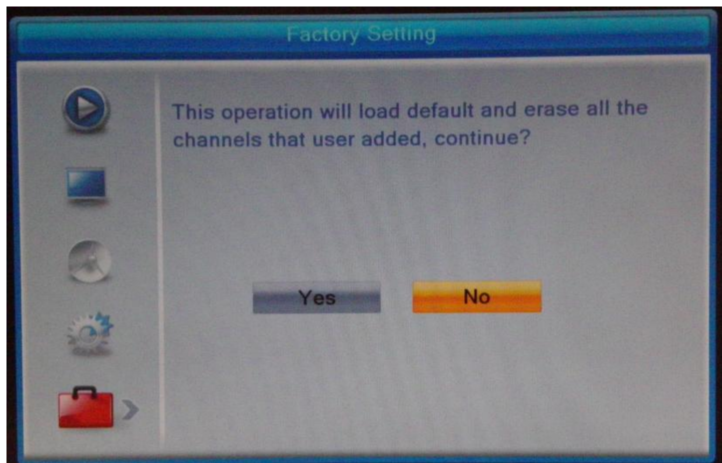


Press <**Menu**> to enter main menu.
Press ▲ / ▼ until switching to Tools, press ► to chose Information, Factory Setting, S/W Upgrade by OTA, Upgrade by USB, Remove USB device safely, Othello, Sudoku.

INFORMATION

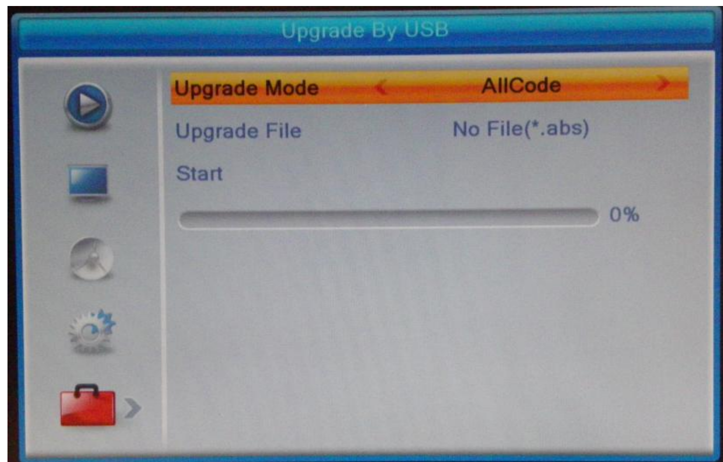
Displays information’s about the decoder

FACTORY SETTING



Move cursor to “Factory Setting” and press [OK] button to load factory default. The default password is “0000”. This step must be done at first use or after upgrade. Please operate according to screen messages.

UPGRADE BY USB



Press ▲ / ▼ to focus on menu position
Press ◄ / ► to change Upgrade Mode (All Code, Main Code, Radioback, Defaultdb)
Press ◄ / ► to select Upgrade File

Select Start to begin process of tuners upgrade.

REMOVE USB DEVISE SAFELY

Move cursor to “Remove USB device safely” and press [OK] button to confirm. After this step is done, user can remove the storage device safely.

OTHELL AND SUDOKU

Games that can be played on tuner.

EPG



The EPG is an on-screen TV guide that shows scheduled programs seven days in advance for every tuned channel. Press the EPG button on the Remote Control to access to the guide.

SPECIFICATION

Tuner	Input Frequency	174~230MHz 470~862MHz
	RF Input level	-75~-20dBm
	IF Bandwidth	7/8MHz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Decoded Format	AVI, TS, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, MP4, VOB, H264, M2TS
	Video Output	HDMI, SCART
Audio	Decoded Format	mp3, E-AC-3 (DD+), MPEG-2 (LAYER 1 & 2)
	Audio output	Digital audio: S/PDIF, Analogue audio L/R
General	Voltage (Tuner)	230V~50Hz
	Maximum power consumption	<5W
	Standby power consumption	<0,5W

Channel frequencies displayed in the tuner menu are the channel center frequencies (e.g. channel 69, center frequency 858MHz, channel bandwidth 8MHz, range received 854-862MHz).

SPIS TREŚCI



Przeczytaj instrukcję obsługi

DZIĘKUJEMY!

Dziękujemy Państwu za zakup produktu APOLLO.
Mamy nadzieję, że funkcjonalność tego urządzenia spełni Państwa oczekiwania.
Aby odpowiedzieć na pytania, które mogą pojawić się w trakcie użytkowania niniejszego urządzenia, prosimy o zapoznanie się z poniższą instrukcją obsługi.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Instrukcja obsługi jest integralną częścią produktu.
- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i bezwzględnie jej przestrzegać.
- Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania należy zapoznać się z danymi technicznymi dotyczącymi urządzenia znajdującymi się w rozdziale Specyfikacja oraz na tabliczce znamionowej na urządzeniu, podłączyć tylko zgodnie z tymi wymaganiami.
- Należy zachować niniejszą instrukcję obsługi i kartę gwarancyjną wraz z dowodem zakupu w razie ewentualnej reklamacji.
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone, należy zwrócić szczególną uwagę na przewód zasilający. Jeżeli jakakolwiek część, a zwłaszcza przewód zasilający jest uszkodzona, nie należy korzystać z urządzenia.
- Nie wolno na własną rękę dokonywać napraw urządzenia. Wszelkich napraw może dokonywać jedynie Autoryzowany Punkt Serwisowy lub Serwis Centralny (dokładne dane znajdują się w Karcie Gwarancyjnej).

- Nigdy nie należy używać urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem i niniejszą instrukcją.
- Nigdy nie należy zanurzać urządzenia w wodzie lub jakimkolwiek innym roztworze.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mogące powstać w wyniku instalacji oraz użytkowania radia niezgodnie ze specyfikacją techniczną opisaną w niniejszej instrukcji.
- Otwarcie obudowy grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- Podczas instalacji należy zadbać o wolną przestrzeń wokół urządzenia gwarantująca prawidłową wentylację.
- Nie ustawiać włączonego urządzenia na miękkich powierzchniach, dywanach lub inne materiałach które mogą ograniczyć cyrkulację powietrza
- Nie przykrywać obudowy urządzenia.
- Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.
- Na obudowie urządzenia nie umieszczać przedmiotów zawierających płyny (np. wazony)
- Nie zaleca się umieszczania w pobliżu urządzenia źródeł otwartego ognia takiego jak np. palące się świece
- Urządzenie powinno stać na płaskiej stabilnej powierzchni
- Nie dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękoma.
- Grozi to porażeniem prądem elektrycznym
- W celu wyjęcia przewodu z gniazda zasilającego należy chwytać za wtyczkę
- Chronić przewód zasilający przed fizycznym i mechanicznym uszkodzeniem (np. skręcenie, itp.)
- Produkt należy chronić przed dziećmi, tuner ani opakowanie w żadnym wypadku nie może stać się przedmiotem zabaw dzieci.
- Chronić urządzenie przed upuszczeniem i wstrząsem
- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy wyłączyć urządzenie od sieci zasilającej.

- Podczas czyszczenia nie używać ściereczek ani proszków do szorowania, a także rozpuszczalników takich jak spirytus czy benzyna
- Podczas burzy i przed zostawieniem urządzenia na dłuższy czas należy wyłączyć urządzenie z gniazdka sieciowego
- Przed przystąpieniem do użytkowania tunera należy usunąć folie ochronne z jego obudowy.



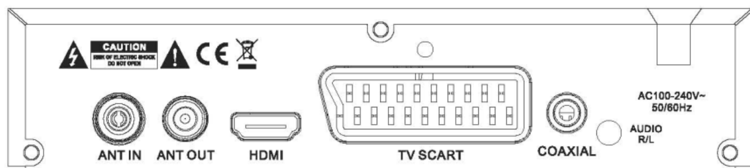
Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza pozbyć się tego produktu, jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Powyższe obowiązki ustawowe wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Masa sprzętu: 0,42kg

PRZEDNI PANEL



1. PORT USB
2. CZUJNIK PILOTA
3. POPRZEDNI KANAŁ
4. NASTĘPNY KANAŁ
5. WŁĄCZNIK ZAŁ / WYŁ

TYLNY PANEL



RF IN – wejście sygnału telewizji kablowej lub kabla antenowego
RF OUT –wyjście antenowe do telewizora lub innego odbiornika (sygnał nieprzetworzony)
COAXIAL – wyjście dźwięku cyfrowego
HDMI – wyjście cyfrowego sygnału audio video
L/R – analogowe wyjście audio
SCART – uniwersalne wyjście audio wideo

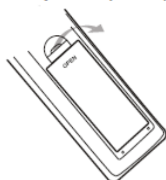
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA



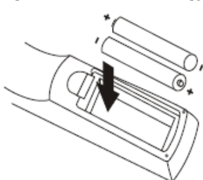
KLAWISZ	FUNKCJA	KLAWISZ	FUNKCJA
POWER	Włączenie / wyłączenie	CH+, CH-	Następny/poprzedni kanał
MUTE	Włączenie / wyłączenie dźwięku	VOL+, VOL-	Zwiększenie/zmniejszenie głośności
0~9	Klawisze numeryczne	I◄◄	Poprzedni
OK/LIST	Potwierdzenie wybranej funkcji/wyświetlenie listy kanałów	►►I	Następny
INFO	Wywołanie informacji o kanale	◄◄	Przesunięcie odczytu do tyłu
AUDIO	Ustawienia AUDIO	►►	Przesunięcie odczytu do przodu
RECALL	Powrót do poprzedniego kanału	●	Rozpoczęcie nagrywania programu
MODE	Zmiana format wyświetlania obrazu	►	Odtwarzanie multimediów
SUB-T	Wybór napisów (dostępność zależy od kanału)	■	Zatrzymanie odtwarzania
MENU	Wyświetlenie głównego menu	TV/ RADIO	Wybór TV – Radio.
EPG	Przewodnik po programach	PVR	Menu nagrywania programów TV
FAV	Wyświetlenie ulubionych kanałów	TXT	Telegazeta
EXIT	Zamyka aktualne menu	PAUSE	Pauza multimediów
●●●●	Obsługa różnych funkcji telegazety: ZIELONY: Rozdzielczość ŻÓŁTY: Proporcje NIEBIESKI: Rozkład	TIME SHIFT	Funkcja TimeShift

INSTALACJA BATERII

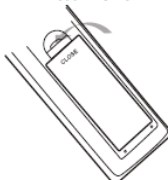
1. Otworzyć komorę baterii pilota



2. Włożyć do środka dwie baterii typu AAA



3. Zamknąć pokrywę komory



- Zdejmij pokrywę baterii z pilota zdalnego sterowanie i umieść baterie 2xAAA wewnątrz komory
- Baterii nie należy wyrzucać wraz z domowymi odpadkami. Skontaktuj się z firmą odpowiedzialną za usuwanie odpadów i poproś o adres najbliższego składowiska baterii.
- Niewłaściwe użytkowanie baterii grozi wyciekiem elektrolitu oraz korozją

UWAGA: Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku nieprawidłowej wymiany baterii

- Wymieniać tylko na taki sam lub równoważny typ baterii.
- Baterie i urządzenia z zainstalowanymi bateriami należy chronić przed nadmiernym ciepłem pochodzącym od słońca, ognia itp.
- Czas pracy baterii wynosi zwykle ok. 1 roku. Żywot baterii jest uzależniony od stopnia intensywności ich eksploatacji

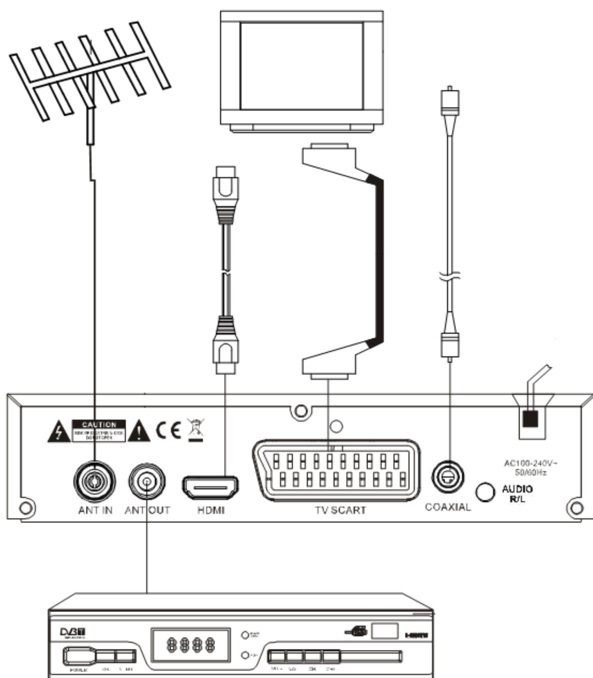
UŻYCIE PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

Należy nakierować pilota na czujnik zdalnego sterowania, umieszczony na przednim panelu, i nacisnąć przycisk POWER.
Odległość pilota od urządzenia nie powinna przekraczać 7m, a kąt odchylenia wiązki od osi prostopadłej do panelu, nie powinien przekraczać 30^0 w każdym z kierunków.



UWAGA: Pilot może nie działać, jeżeli na drodze wiązki są przeszkody.
UWAGA: Źródło silnego światła takie jak światło słoneczne zmniejsza wrażliwość pilota.

PODŁĄCZENIE

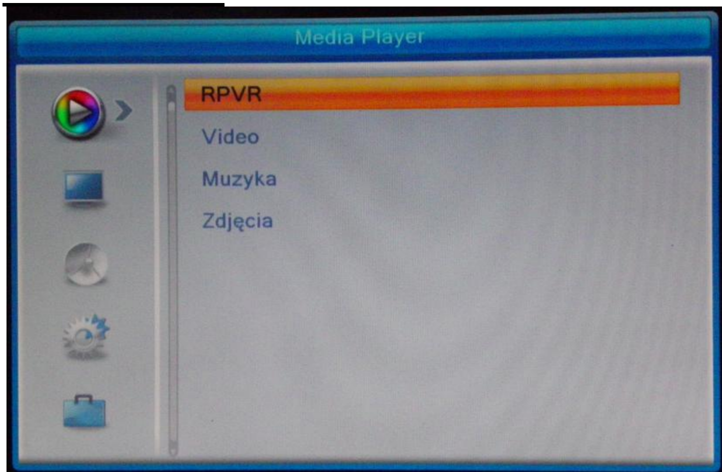


Sygnał analogowy można przesłać do telewizora złączem SCART. Za pomocą kabla SCART należy połączyć odpowiednie gniazda w telewizorze i urządzeniu.

Podłączeniem zapewniającym wysoką jakość dźwięku i obrazu jest połączenie za pomocą złącza cyfrowego HDMI. Należy podłączyć wyjście sygnału HDMI OUT w urządzeniu do wejścia HDMI IN w telewizorze za pomocą kabla posiadającego złącza HDMI.

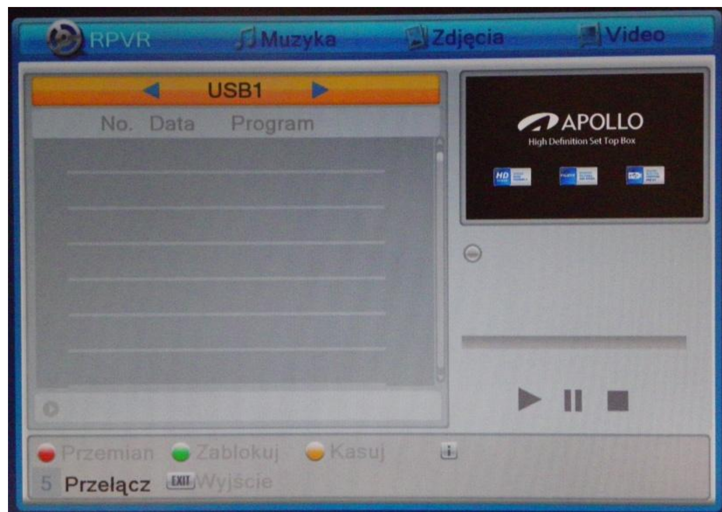
Urządzenie posiada cyfrowe wyjścia sygnału audio – COAXIAL. Należy podłączyć wyjście urządzenia z odpowiednim wejściem wzmacniacza za pomocą odpowiedniego kabla COAXIAL. Złącze cyfrowe pozwala na odtwarzanie stereofonicznej oraz wielokanałowej ścieżki audio.

MEDIA PLAYER



Wybierz na pilocie <**Menu**> by otworzyć główne menu.
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać Media Player
Naciśnij ► aby wybrać PVR, Wideo, Muzyka, Zdjęcia

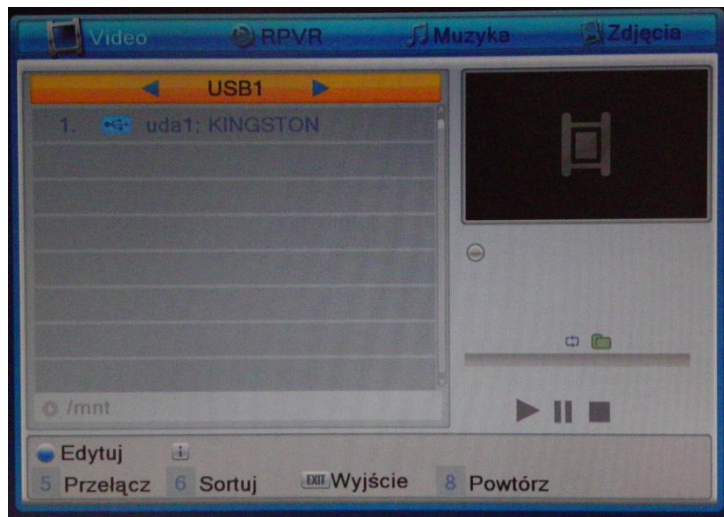
PVR



Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję na liście, a następnie [OK] aby rozpocząć odtwarzanie.

- Zmień nazwę: Naciśnij [CZERWONY] klawisz aby zmienić nazwę wybranego pliku
- Zablokuj: Naciśnij [ZIELONY] klawisz aby zablokować plik
- Kasuj: Naciśnij [ŻÓŁTY] klawisz aby usunąć plik.

WIDEO



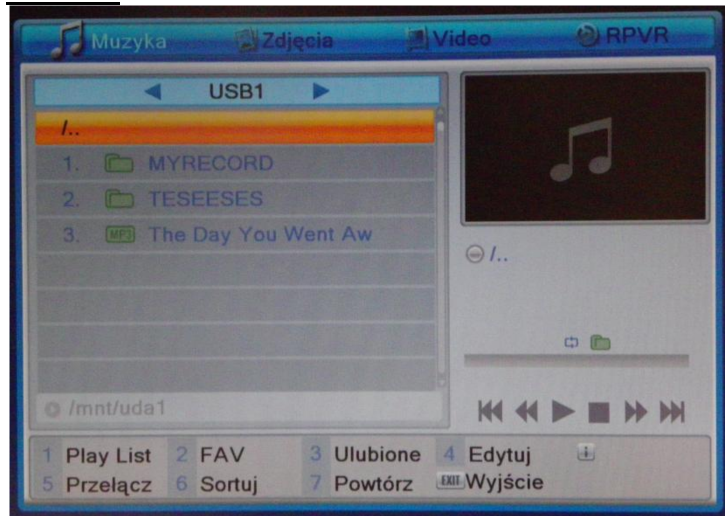
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję na liście, a następnie [OK] aby rozpocząć odtwarzanie.

- Edytuj: Naciśnij [NIEBIESKI] aby edytować plik w wyświetlonym menu:

  - naciśnij [CZERWONY] klawisz aby zmienić nazwę, naciśnij [ZIELONY] klawisz aby skopiować, naciśnij [ŻÓŁTY] klawisz aby skasować, naciśnij [NIEBIESKI] klawisz aby dodać nowy folder.

- Sortuj: Naciśnij klawisz [6] aby posortować pliki

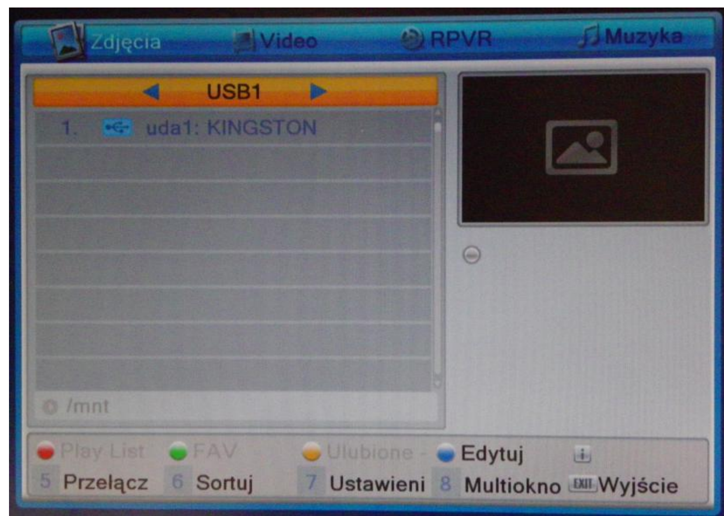
MUZYKA



Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję na liście, a następnie [OK] aby rozpocząć odtwarzanie.

- Play List: Naciśnij [1] aby wyświetlić playlistę.
- FAV: Naciśnij [2] aby dodać wybrany utwór do ulubionych.
- Ulubione: Naciśnij [3] aby dodać wszystkie utwory do ulubionych.
- Edytuj: Naciśnij [4] aby edytować plik w wyświetlonym menu
  - naciśnij [CZERWONY] klawisz aby zmienić nazwę, naciśnij [ZIELONY] klawisz aby skopiować, naciśnij [ŻÓŁTY] klawisz aby skasować, naciśnij [NIEBIESKI] klawisz aby dodać nowy folder.
- Sortuj: Naciśnij [6] aby posortować pliki.
- Powtórz: Naciśnij [7] aby wybrać tryb odtwarzania Raz/Wszystkie/Losowe

ZDJĘCIA



Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję na liście, a następnie [OK] aby wyświetlić.

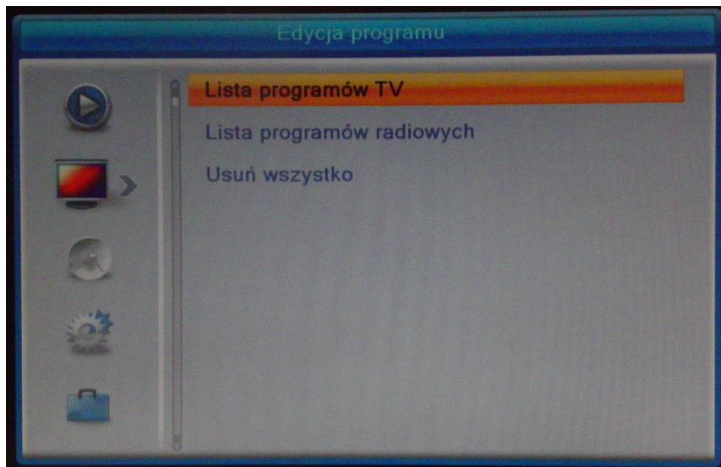
- Play List: Naciśnij [CZERWONY] klawisz aby wyświetlić playlistę.
- FAV: Naciśnij [ZIELONY] klawisz aby dodać wybraną pozycję do ulubionych.
- Ulubione: Naciśnij [ŻÓŁTY] klawisz aby dodać wszystkie pozycje do ulubionych
- Edytuj: Naciśnij [NIEBIESKI] klawisz aby edytować plik w wyświetlonym menu

  - naciśnij [CZERWONY] klawisz aby zmienić nazwę, naciśnij [ZIELONY] klawisz aby skopiować, naciśnij

[ŻÓŁTY] klawisz aby skasować, naciśnij [NIEBIESKI] klawisz aby dodać nowy folder.

- Sortuj: Naciśnij [6] aby posortować pliki.
- Ustawienia: Naciśnij [7] aby przejść do ustawień
- Multiokno: Naciśnij [8] aby wyświetlić wiele obrazów.

EDYCJA PROGRAMU



Wybierz na pilocie <**Menu**> by otworzyć główne menu.

Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać Edycja programu

Naciśnij ► aby wybrać Lista programów TV, Lista programów radiowych, Usuń wszystko

LISTA PROGRAMÓW TV



- Wybór kanału: Klawiszami [▲/▼] wybierz kanał który chcesz oglądać i naciśnij [OK] aby rozpocząć oglądanie
- FAV: Naciśnij klawisz [FAV], a następnie [OK] aby dodać kanał do grupy ulubionych
- Zablokuj: Naciśnij klawisz [CZERWONY], a następnie [OK] aby zablokować kanał
- Pomiń: Naciśnij klawisz [ZIELONY], a następnie [OK] aby pominąć kanał
- Ruch: Naciśnij klawisz [ŻÓŁTY], a następnie [OK] aby zmienić pozycję kanału
- Edytuj: Naciśnij klawisz [NIEBIESKI], a następnie w wyświetlonym menu wybierz Sortuj [CZERWONY] klawisz aby posortować kanały, Edytuj [ZIELONY] klawisz aby zmienić nazwę kanału, Kasuj [NIEBIESKI] przycisk aby skasować kanał.

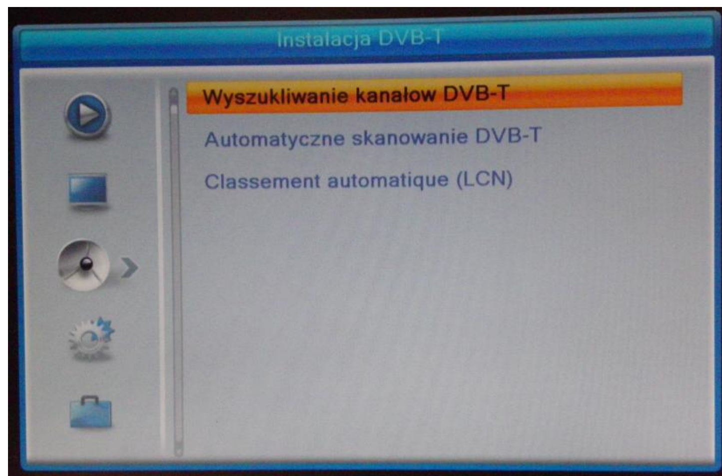
LISTA PROGRAMÓW RADIOWYCH

Wyświetla listę kanałów radiowych. Nawigacja oraz funkcje są takie same jak w przypadku Listy programów TV

USUŃ WSZYSTKO

Naciśnij [OK] aby usunąć wszystkie zapisane kanały telewizyjne oraz radiowe.

INSTALACJA



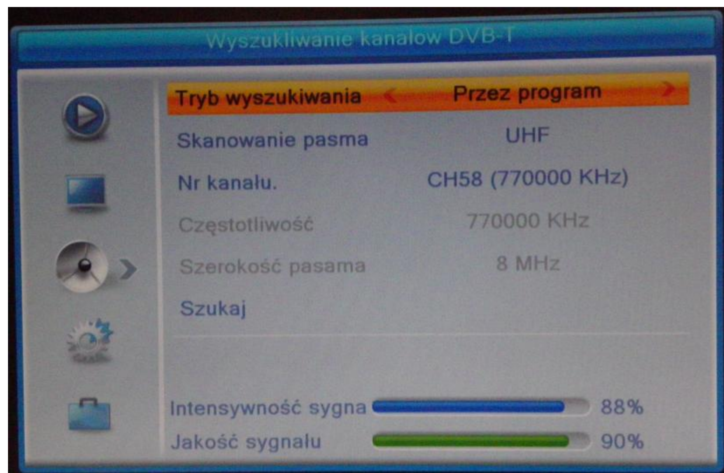
Wybierz na pilocie <**Menu**> by otworzyć główne menu.

Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać Instalacja

Naciśnij ► aby wybrać Instalacja DVB-T oraz naciśnij OK.

Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać Wyszukiwanie kanałów DVB-T, Automatyczne skanowanie DVB-T, Sortowanie LCN

WYSZUKIWANIE KANAŁÓW DVB-T



Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję menu

Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Tryb wyszukiwania (Przez program, Przez częstotliwości)

Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Pasmo skanowania (VHF, UHF)

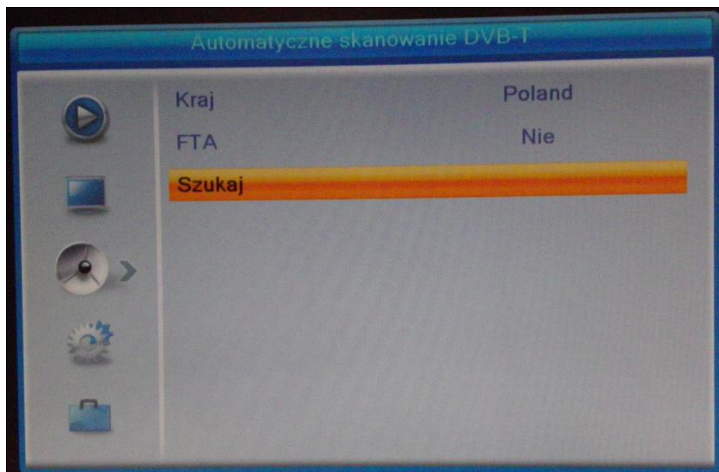
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Nr kanału (dostępny jedynie gdy wybrano Tryb wyszukiwania po kanale)

Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Częstotliwość (dostępny jedynie gdy wybrano Tryb wyszukiwania po częstotliwości)

Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Szerokość pasma na odpowiednią wartość (dostępny jedynie gdy wybrano Tryb wyszukiwania po częstotliwości)

Wybierz Szukaj i zatwierdź OK. aby rozpocząć wyszukiwanie. Naciśnij [EXIT] aby anulować wyszukiwanie, a system zapisze znalezione kanały.

AUTOMATYCZNE SKANOWANIE DVB-T



Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję menu

Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Kraj

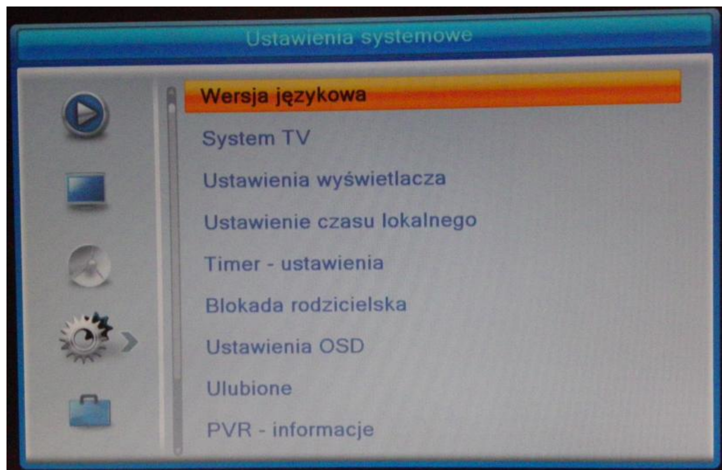
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić FTA (Tak, Nie)

Wybierz Szukaj i zatwierdź OK. aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie. Naciśnij [EXIT] aby anulować wyszukiwanie, a system zapisze znalezione kanały.

SORTOWANIE LCN

Włączenie tej opcji spowoduje, że kanały zostaną automatycznie posortowane według numeru LCN. Przy wyłączonym sortowaniu według LCN system posortuje kanały według przypisanego numer kanału.

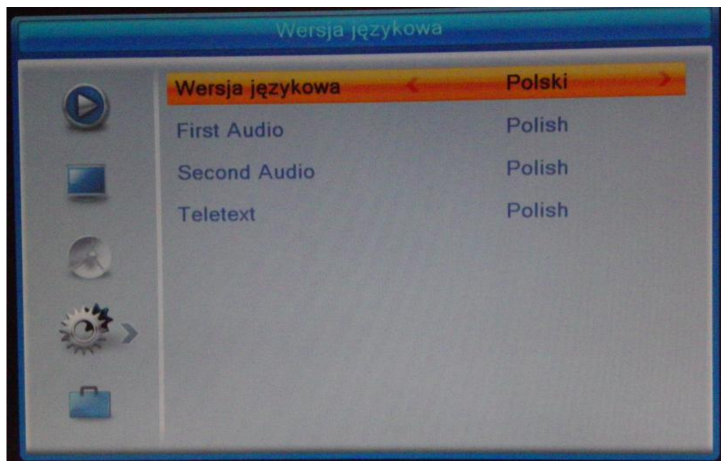
USTAWIENIA SYSTEMOWE



Wybierz na pilocie <**Menu**> by otworzyć główne menu.
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać Ustawienia systemow

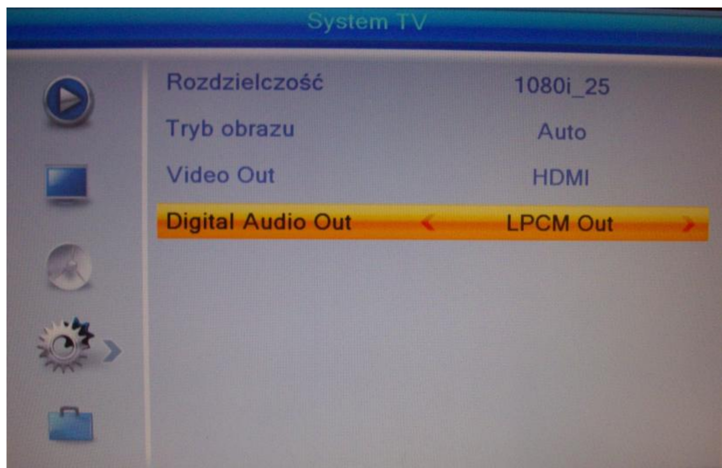
Naciśnij ► a następnie ▲ / ▼ aby wybrać Wersja językowa, System TV, Ustawienia wyświetlacza, Ustawienie czasu lokalnego, Timer – ustawienia, Blokada rodzicielska, Ustawienia OSD, Ulubione, PVR – informacje, Ustawienia PVR, Inny

WERSJA JĘZYKOWA



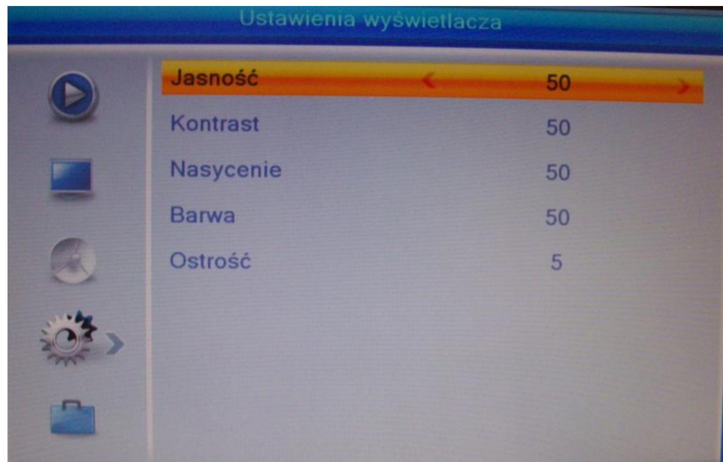
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję menu
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Wersję językową
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Pierwszy język ścieżki audio
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Drugi język ścieżki audio
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić język Teletekstu

SYSTEM TV



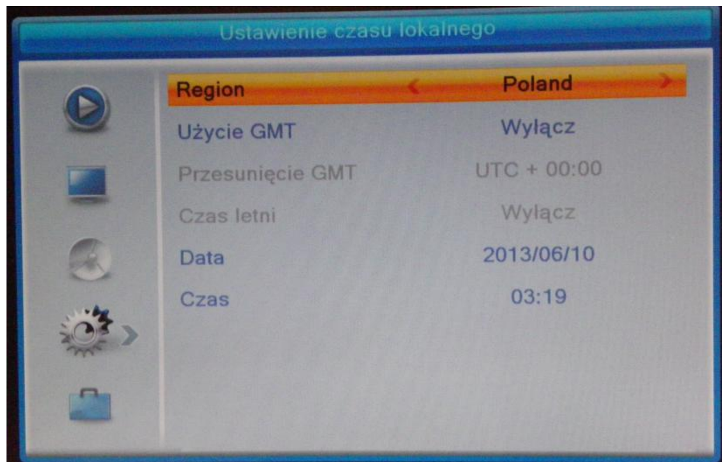
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję menu
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Rozdzielczość obrazu (Źródło, Natywna TV, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50, 1080p_60, 1080p_25, 1080p_30, 1080p_24
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Tryb obrazu (Auto, 4:3 LB, 4:3 PS, 16:9)
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Wyjście video (HDMI, RGB)
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Cyfrowe wyjście audio (BS Out, LPCM Out)

USTAWIENIA WYŚWIETLACZA



Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję menu
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Jasność obrazu (0-100)
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Kontrast obrazu (0-100)
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Nasycenie obrazu (0-100)
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Barwę obrazu (0-100)
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Ostrość obrazu (0-9)

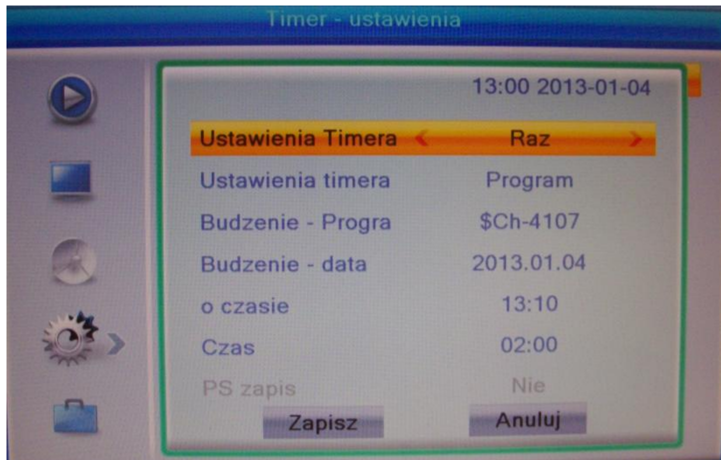
USTAWIENIE CZASU LOKALNEGO



Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję menu
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Region
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Użycie GMT (Regionalne, Użytkownika, Wyłącz)
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Przesunięcie GMT - opcja aktywna jedynie po wyborze Użycie GMT - Użytkownika
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Czas letni (Włącz, Wyłącz) - opcja aktywna jedynie po wyborze Użycie GMT - Użytkownika
Naciśnij ◄ / ► oraz użyj klawiszy numerycznych aby zmienić Datę w dekoderze - opcja aktywna jedynie po wyborze Użycie GMT Wyłącz

Naciśnij ◄ / ► oraz użyj klawiszy numerycznych aby zmienić Czas w dekoderze - opcja aktywna jedynie po wyborze Użycie GMT Wyłącz

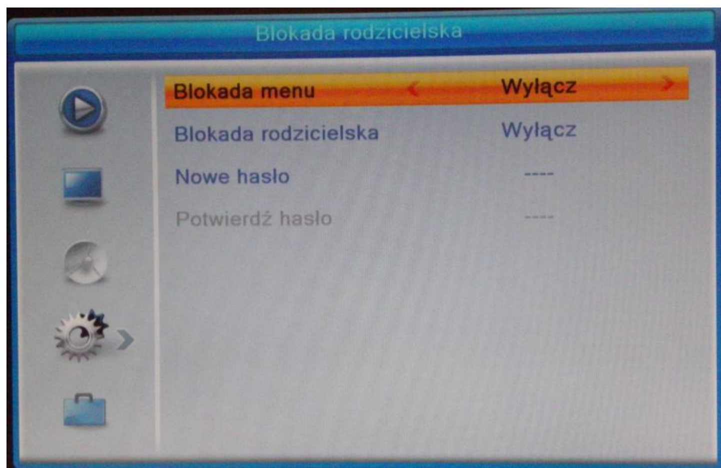
TIMER – USTAWIENIA



Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję menu
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Tryb Timera (Wyłącz, Raz, Dzienny)
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Ustawienia Timera (Program, Nagrywanie)
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Budzenie program pozwalające na wybór kanału

Naciśnij ◄ / ► oraz użyj klawiszy numerycznych, aby zmienić Budzenie data pozwalające na określenie daty kiedy ma być uruchomiony Timer
Naciśnij ◄ / ► oraz użyj klawiszy numerycznych, aby zmienić O czasie pozwalające na ustawienie godziny aktywacji Timera
Naciśnij ◄ / ► oraz użyj klawiszy numerycznych, aby zmienić Czas nagrywania przez Timer.
Naciśnij ◄ / ► PS zapis (Tak, Nie)

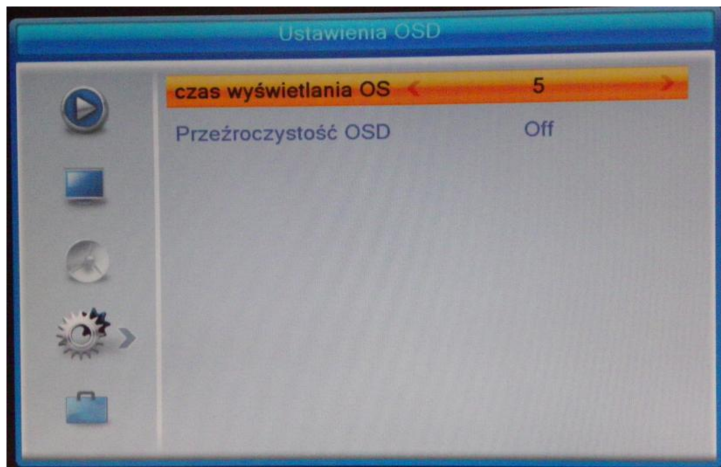
BLOKADA RODZICIELSKA



Domyślne hasło to „0000”
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję menu
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Blokada menu (Włącz, Wyłącz)

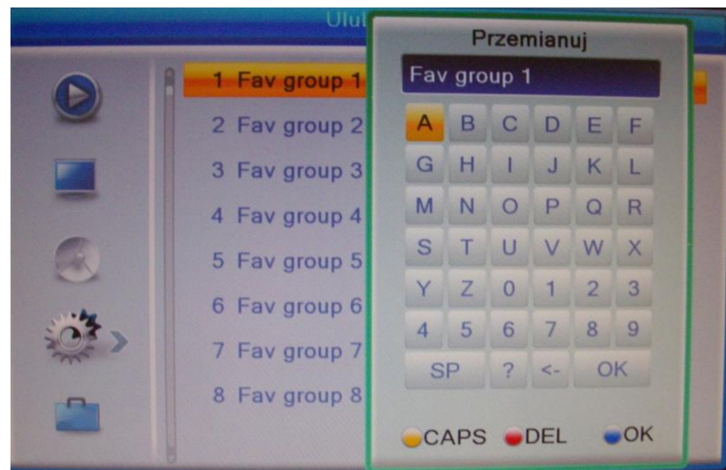
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Blokada kanału (Włącz, Wyłącz)
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Blokada rodzicielska (Wyłącz, Wiek 10, Wiek 12, Wiek 14, Wiek 16)
Aby ustawić nowe hasło wybierz „Nowe hasło" i wprowadź je za pomocą klawiatury numerycznej, a następnie ponownie potwierdź.

USTAWIENIA OSD



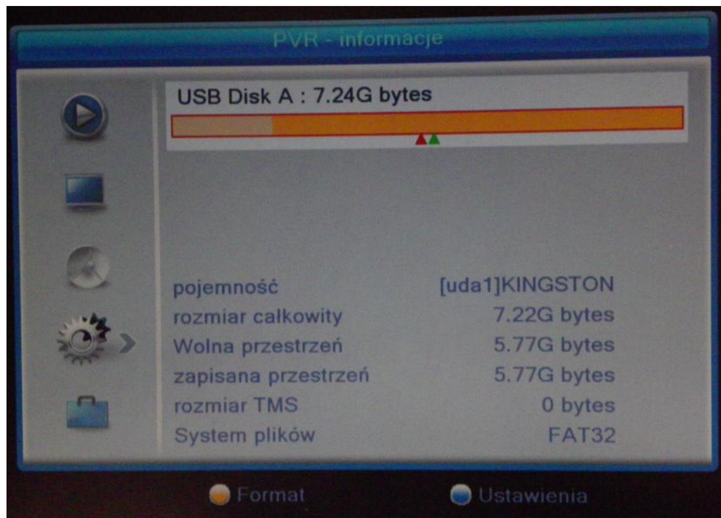
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję menu
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić czas wyświetlania OSD (1-10 sekund)
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić przeźroczystość wyświetlania menu OSD (Off, 10%, 20%, 30%, 40%).

ULUBIONE



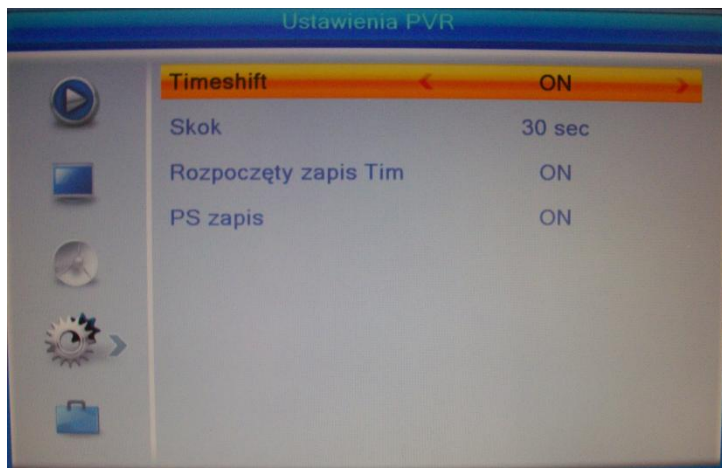
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać grupę ulubionych kanałów, następnie naciśnij OK aby zmienić nazwę tej grupy.

PVR – INFORMACJE



W PVR-informacje wyświetlane są informacje dotyczące podłączonego do tunera nośnika USB takie jak Pojemność, Rozmiar całkowity, Wolna przestrzeń, Zapisana przestrzeń, Rozmiar TMS, System plików.

USTAWIENIA PVR

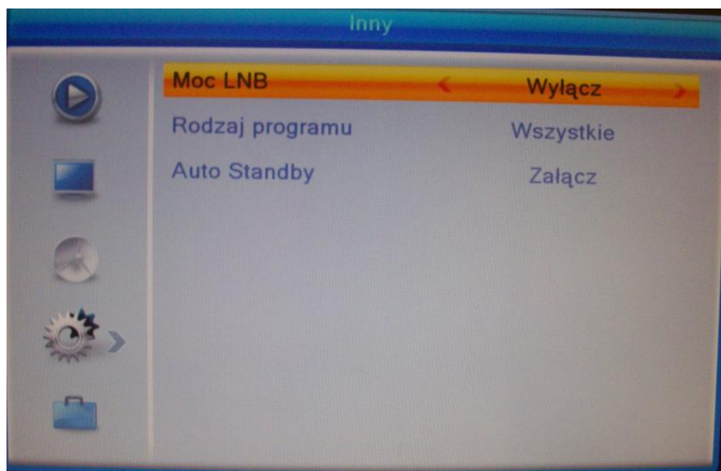


Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję menu
Naciśnij ◄ / ► aby włączyć lub wyłączyć funkcję Timeshift
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić wartość skoku (30 s, 1 min, 5 min, 10 min, 30 min)
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Rozpoczęty zapis Timera (On, Off)
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić PS zapis (On, Off)

Nagrywanie za pomocą Timeshift możliwe jest jedynie po podłączeniu do tunera nośnika USB. Po włączeniu funkcji Timeshift, aby nagrać transmisję telewizyjną należy nacisnąć klawisz [PAUSE]. Rozpocznie się nagrywanie a wyświetlanie oglądanego programu zostanie wstrzymane, aby wznowić odtwarzanie należy nacisnąć klawisz [PLAY]. Używając klawiszy

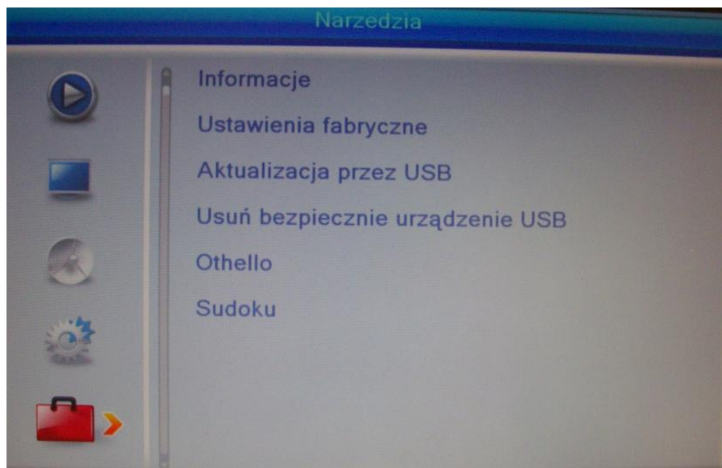
◄◄/►► możliwe jest przewijanie w tył/przód nagranego programu. Naciskając dwukrotnie klawisz [INFO] wyświetlona zostanie lista nagranych programów, a wybierając jeden z nich oraz zatwierdzenie przyciskiem [OK] spowoduje rozpoczęcie odtwarzania programu w trybie pełnoekranowym. Nagrany program zostanie automatycznie usunięty z nośnika USB po zmianie kanału.

INNY



Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję menu
Naciśnij ◄ / ► aby włączyć lub wyłączyć zasilanie LNB
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać typ kanałów wyświetlanych przez tuner (Wszystkie, Darmowe, Kodowane)
Naciśnij ◄ / ► aby włączyć lub wyłączyć tryb Auto Standby

NARZĘDZIA

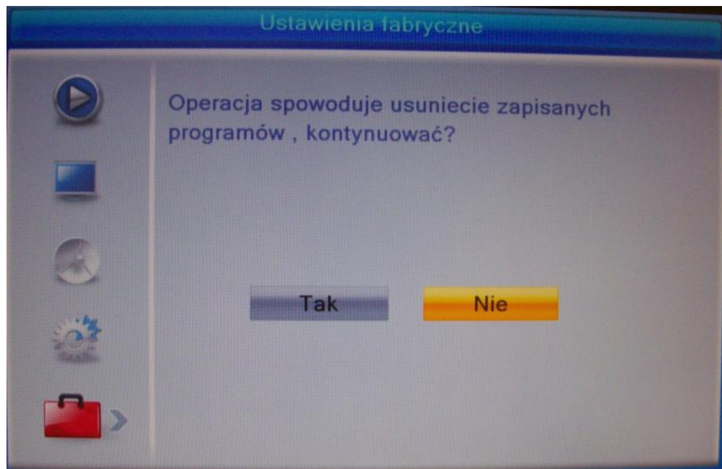


Wybierz na pilocie <**Menu**> by otworzyć główne menu.
Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać Narzędzia
Naciśnij ► a następnie ▲ / ▼ aby wybrać Informacje, Ustawienia fabryczne, Aktualizacja przez USB, Usuń bezpiecznie urządzenie USB, Othello, Sudoku

INFORMACJE

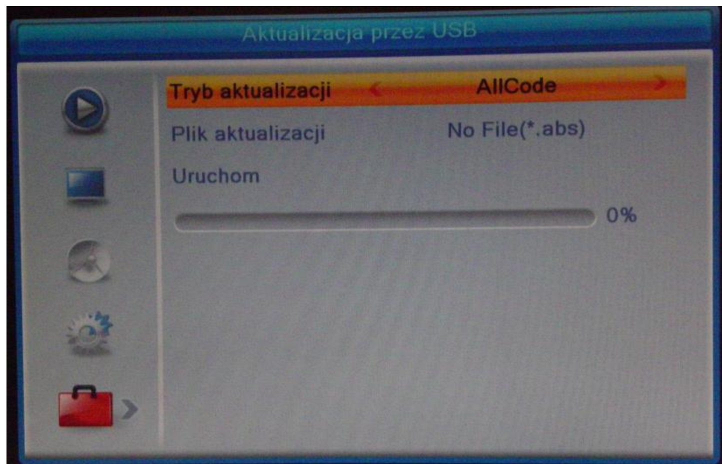
W menu Informacje wyświetlane są dane dotyczące dekoder.

USTAWIENIA FABRYCZNE



Wybranie pozycji „Ustawienia fabryczne” oraz zatwierdzenie przyciskiem [OK] spowoduje przywrócenie ustawień fabrycznych tunera. Domyślne hasło to „0000”. Przywrócenie ustawień fabrycznych powinno zostać przeprowadzone podczas pierwszego użycia tunera lub po aktualizacji jego oprogramowania.

AKTUALIZACJA PRZEZ USB



Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać pozycję menu
Naciśnij ◄ / ► aby zmienić Tryb aktualizacji
Naciśnij ◄ / ► aby wybrać Plik aktualizacji.
Wybierz Uruchom aby rozpocząć proces aktualizacji tunera.

USUŃ BEZPIECZNIE URZĄDZENIE USB

Wybierz „Usuń bezpiecznie urządzenie USB”, a następnie potwierdź [OK]. Po wykonaniu tej operacji możliwe jest bezpieczne usunięcie nośnika USB.

OTHELL I SUDOKU

Gry w które możne grać za pomocą tunera.

EPG



EPG jest to elektroniczny program telewizyjny wyświetlany na ekranie telewizora. Program jest dostępny z wyprzedzeniem 7 dni. Aby włączyć funkcję EPG wybierz na pilocie przycisk **EPG.**

Apollo Electronics
Poleczki 13
02-822 Warsaw

www.apollo.eu
multimedia@apollo.eu

+48 22 46 45 800
fax +48 22 46 45 865

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Tuner	Pasmo odbioru	174~230MHz 470~862MHz
	Poziom sygnału wejściowego	-75~-20dBm
	Szerokość pasma	7/8MHz
	Modulacja	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Odtwarzane formaty	AVI, TS, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, MP4, VOB, H264, M2TS
	Wyjście video	HDMI, SCART
Audio	Odtwarzane formaty	mp3, E-AC-3 (DD+), MPEG-2 (LAYER 1 & 2)
	Wyjście audio	Cyfrowe wyjście audio: S/PDIF, analogowe wyście audio L/R
Ogólne	Napięcie zasilania (tuner)	230V~50Hz
	Maksymalny pobór mocy w trybie pracy	<5W
	Maksymalny pobór mocy w trybie czuwania	<0,5W

Częstotliwości kanałów wyświetlane w menu tunera są częstotliwościami środkowymi kanałów (np. kanał 69, częstotliwość środkowa 858MHz, szerokość kanału 8MHz, zakres odbierany 854-862MHz)

<table>
<tr><th>OBJAWY</th><th>MOŻLIWA PRZYCZYNA</th><th colspan="5">PROPONOWANE ROZWIĄZANIE</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Tuner nie działa</td><td rowspan="2">Brak napięcia dochodzącego do tunera DVB-T</td><td colspan="5">Sprawdź czy do gniazda elektrycznego dochodzi napięcie</td></tr>
<tr><td colspan="5">Sprawdź czy wtyczka zasilacza/przewodu zasilającego nie jest wysunięta z gniazda elektrycznego</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Tuner nie znalazł kanałów</td><td>Przewody antenowe są źle podłączone</td><td colspan="5">Sprawdź czy przewód antenowy doprowadzony jest do gniazda IN (RF IN)</td></tr>
<tr><td>Antena nie jest skierowana w kierunku nadajnika DVB-T</td><td colspan="5">Skieruj antenę w stronę najbliższego nadajnika DVB-T z którego chcesz odbierać TV
(wykaz nadajników: www.cyfryzacja.gov.pl)</td></tr>
<tr><td rowspan="7">Odbierany sygnał jest za słaby</td><td colspan="5">Zastosuj inna antenę posługując się poniższym zestawieniem:</td></tr>
<tr><td>Rodzaj anteny:</td><td>Odległość: do 10 km</td><td>Odległość: 10-25 km</td><td>Odległość: 25-35 km</td><td>Odległość > 35km</td></tr>
<tr><td>Pokojowa</td><td>TAK</td><td>NIE</td><td>NIE</td><td>NIE</td></tr>
<tr><td>Siatkowa</td><td>TAK</td><td>TAK</td><td>NIE</td><td>NIE</td></tr>
<tr><td>LDPA i kierunkowa</td><td>TAK</td><td>TAK</td><td>TAK</td><td>NIE</td></tr>
<tr><td>Kierunkowa o dużym zysku</td><td>NIE</td><td>TAK</td><td>TAK</td><td>TAK</td></tr>
<tr><td colspan="5">Podane odległości należy traktować orientacyjnie, odbiór sygnału TV w danej lokalizacji zależy od jakości sygnału</td></tr>
<tr><td>Antena zbiorcza oraz jej instalacja nie dostosowana jest do odbioru telewizji DVB-T</td><td colspan="5">Należy zastosować indywidualną antenę zewnętrzną lub pokojową</td></tr>
<tr><td colspan="6">Uwaga: W przypadku, gdy tuner nie wyszukał wszystkich programów dostępnych w danym regionie należy wyszukać program ręcznie przez wpisanie nr kanału oraz częstotliwości (wykaz kanałów: http://www.emitel.pl/telewizja/naziemna-telewizja-cyfrowa-dvb-t)
Producent nie ponosi odpowiedzialności za brak odbioru sygnału TV w przypadku, gdy w miejscu instalacji brak jest zasięgu, lub sygnał TV zakłócany jest przez przeszkody w postaci wysokich zabudowań, ukształtowania terenu, itp.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Brak obrazu</td><td>Wysunięty kabel SCART lub HDMI</td><td colspan="5">Sprawdź połączenia przewodu SCART / HDMI .</td></tr>
<tr><td>Niewłaściwy system obrazu</td><td colspan="5">Zmień system nadawania na PAL D/K</td></tr>
<tr><td>Zwarcie kabla antenowego</td><td colspan="5">Sprawdź kabel antenowy, usuń zwarcie</td></tr>
<tr><td>Niektóre kanały nie są czasami odbierane</td><td colspan="6">Chwilowa przerwa techniczna, lub program nie jest już nadawany;
Część programów nie jest nadawana w systemie 24-godzinnym, w związku z powyższym możliwe są przerwy w nadawaniu programów.</td></tr>
</table>

Brak dźwięku	Odbiornik jest w trybie wyciszenia	Wyłącz tryb wyciszenia
	Ustawiona głośność jest za niska	Sprawdź ustawienia głośności ; dostosuj ustawienia do potrzeb
Zła jakość obrazu	Nieprawidłowy sygnał wyjściowy TV SCART	Ustaw inny sygnał wyjściowy
	Zakłócenia przez złe warunki atmosferyczne	Odczekaj do chwili ustania złych warunków atmosferycznych, sprawdź połączenia kabla antenowego.
Pilot zdalnego sterowania nie działa	Źle zainstalowane baterie w pilocie	Sprawdź położenie baterii w pilocie,
	Baterie w pilocie są rozładowane	Wymień baterie w pilocie
	Przeszkody pomiędzy pilotem, a tunerem	Usuń przeszkody
Nie można odtwarzać plików z nośnika USB	Uszkodzony nośnik USB	Zastosuj inny nośnik USB
	Chwilowe zablokowanie nośnika USB	Wyjmij z gniazda nośnik USB, po czym ponownie umieść go w gnieździe
	Nośnik USB nie został sformatowany	Sformatuj nośnik USB po czym skopiuj pliki
	Uszkodzony plik	Usuń uszkodzony plik, skopiuj inny plik na nośnik USB
Brak odbioru radia	W niektórych rejonach kraju cyfrowe audycje radiowe nie są obecnie transmitowane przez DVB-T	
Urządzenie nie czyta polskich napisów	Nie wybrano polskiego języka do wyświetlania napisów	Wejdź w ustawienia i wybierz polską wersje językową dla wyświetlanych napisów
Niektóre pliki MKV są nieod-twarzane przez tuner	Uszkodzony plik MKV	Usuń uszkodzony plik, skopiuj inny plik MKV na nośnik USB
	Plik utworzony w jednej z najnowszych wersji MKV	Plik należy przerobić i zapisać w innej wersji MKV. Do tego celu proponujemy zastosować program przeznaczony do tworzenia plików video w formacie Matroska (MKV)

WARUNKI GWARANCJI

1) Apollo Electronics Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie, ul. Poleczki 13, udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu, umieszczonej na niniejszej Karcie Gwarancyjnej.
2) Niniejsza Karta Gwarancja uprawnia do bezpłatnego serwisu gwarancyjnego w Serwisie Apollo Electronics Sp. z o. o. na obszarze Rzeczpospolitej Polskiej.
3) Karta Gwarancyjna jest ważna, jeżeli posiada wpisaną nazwę modelu, numer seryjny, datę zakupu, pieczęć punkt sprzedaży oraz przedstawiona jest łącznie z dowodem zakupu.
4) W celu dokonania naprawy gwarancyjnej należy dostarczyć produkt do Punktu sprzedaży lub Serwisu Apollo Electronics Sp. z o. o. W przypadku dostarczenia produktu do Punktu sprzedaży, termin naprawy ulegnie przedłużeniu o czas dostarczenia produktu do Serwisu Apollo Electronics Sp. z o. o. Po wykonaniu naprawy produkt zostanie wydany Użytkownikowi w miejscu oddania produktu do naprawy.
5) Użytkownikowi przysługuje prawo wymiany produktu na nowy wolny od wad, jeżeli:
a) w okresie gwarancji Serwis Apollo Electronics Sp. z o. o. wykona 3 (trzy) istotne naprawy, a produkt nadal będzie wykazywał wady.
b) Serwis Apollo Electronics Sp. z o. o. stwierdzi, że wystąpiła wada niemożliwa do usunięcia.
Wymianie podlega tylko ta część składowa produktu, w której wystąpiła wada. W przypadku braku możliwości wymiany produktu na ten sam model, wymiana zostanie

dokonana na produkt o tych samych lub lepszych parametrach funkcjonalnych.

6) Gwarancją nie są objęte:

a) mechaniczne uszkodzenia produktu.

b) obniżanie się jakości produktu spowodowane naturalnym procesem zużycia np. ścieranie się zewnętrznej powłoki produktu, zarysowanie, itp.

c) naturalne zużycie materiałów eksploatacyjnych.

d) czynności przewidziane w instrukcji obsługi, do wykonywania, których zobowiązany jest Użytkownik we własnym zakresie np. wymiana materiałów eksploatacyjnych itp.

e) wady spowodowane:

- niewłaściwym lub niezgodnym z instrukcją obsługi użytkowaniem produktu.
- użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach np. zbyt wysoka temperatura lub niska temperatura, nasłonecznienie itp.
- przeróbkami i zmianami konstrukcyjnymi produktu oraz naprawami wykonanymi poza Serwisem Apollo Electronics Sp. z o. o..
- podłączaniem dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta urządzenia.

7) Gwarancja nie obejmuje reklamacji na baterie, akumulatory oraz uszkodzenia mechaniczne akcesoriów takich, jak przewody, kable połączeniowe oraz uszkodzenia mechaniczne zaczepów, klawiszy, gałek itp.

8) Apollo Electronics Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek danych oraz strat powstałych na skutek ich utraty w produkcie w rezultacie

naprawy gwarancyjnej, wymiany baterii lub nieprawidłowego użytkowania. Niniejsza karta gwarancyjna nie zapewnia użytkownikowi produktu zachowania przez Serwis Apollo Electronics Sp. z o. o. żadnych ustawień produktu innych niż fabryczne, danych wprowadzonych przez użytkownika lub dodatkowo zainstalowanych aplikacji.

9) Wszelkie zmiany zapisów w Karcie Gwarancyjnej oraz ślady przeróbek lub zmiany konstrukcyjne oraz naprawy poza Serwisem Apollo Electronics Sp. z o. o., a także użytkowanie produktu niezgodnie z instrukcją obsługi, w szczególności niedbałym obchodzeniem się wystawianiem na działanie ekstremalnych warunków termicznych lub atmosferycznych, albo też gwałtowne zmiany tych warunków, powodują utratę uprawnień do bezpłatnego serwisu gwarancyjnego.

Niniejsza Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności produktu z umową.

Serwis Apollo Electronics Sp. z o. o
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
e-mail: serwis@apollo.eu
tel. +48 22 4645820
fax. +48 22 4645890

KARTA GWARANCYJNA



ADNOTACJE PUNKTU SERWISOWEGO

INDEKS

DATA

ZAKRES NAPRAWY

PODPIS I PIECZĘĆ



GWARANCJA 24 MIESIĄCE

MODEL

DATA ZAKUPU

D D M M R R R R

Dzień Miesiąc Rok

PIECZĄTKA PUNKTU SPRZEDAŻY

PODPIS SPRZEDAWCY